

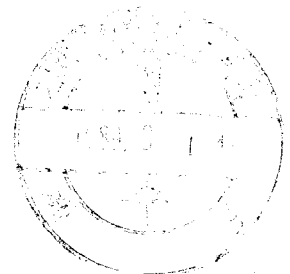


景氣變動測定方法에 關한
크 샵參加結果報告書

1989. 2.

調查統計局 統計分析課

011007



이 資料는 지난 1989.1.22 ~ 28 까지 日本 아세아 經濟研究所에서
開催한 景氣變動 測定方法에 關한 Workshop 에 參加하고 經濟企劃廳,
千葉縣 및 日本銀行을 訪問하여 蒐集한 各種 情報 및 資料를 要約,
整理한 것임.

目 次

I. 日本訪問 概要	3
1. 訪問目的	3
2. 訪問者	3
3. 期 間	3
4. 訪問機關	3
5. 訪問日程	4
II. 景氣變動 測定方法에 관한 워크샵.....	5
1. 開催背景	5
2. 日程別 워크 샵內容	5
3. 參加國 및 參席者	6
4. 워크 샵 參加國別 發表內容	7
5. 參加國의 景氣變動 測定 現況.....	7
6. 參加國의 基準循環日 및 構成指標	8
7 向後 推進方向	14
III. 워크 샵 以外の 業務遂行	15
1. 經濟企劃廳 調査局 訪問	15
가. 景氣綜合指數에 관한 事項	15
나. 景氣擴散指數에 관한 事項	21
다. 企業經營者 景氣展望調査에 관한 事項	22
2. 日本銀行 調査統計局 訪問	29
가. 企業 景氣展望調査 概要.....	29

나. 實務討議 內容	33
3. 經濟企劃廳 經濟研究所 訪問	39
가. 經濟研究所 概要	39
나. 經濟研究所 國民所得部の 機構 및 業務 現況	40
다. 日本國民經濟計算의 公表內容	42
라. 地域所得官의 역할	43
마. 國民經濟計算과 縣民經濟計算의 差異程度	44
바. 縣民經濟計算과 國民經濟計算과의 差異 原因	46
사. 縣民經濟計算 標準方式의 표장일람	46
아. 特別調查 現況	49
4. 千葉縣 統計課 訪問	51
가. 日本의 縣民所得 추계 現況	51
나. 縣民 經濟計算 沿革	52
다. 千葉縣 統計課 機構 및 業務現況	55
라. 縣民 經濟計算에 있어서의 早期推計 現況	58
마. 特別調查 現況	59
〈 附 錄 〉	
1. Workshop 參加國別 參席者 名單	77
2. 機關別 資料蒐集內容	81
3. 購入資料 目錄	85

I . 日本訪問 概要

1. 訪問目的

아세아 經濟研究所에서 開催하는 아시아의 景氣循環과 景氣測定 方法에 대한 워크샵에 參加하여 워크샵 參加國의 景氣測定 및 景氣指數 作成方法과 景氣變動 分析技法에 대한 情報와 日本 經濟企劃廳, 日本銀行 및 千葉県을 訪問하여 景氣綜合指數, 景氣擴散指數, 企業景氣展望指數와 國民經濟計算 및 縣民所得 추계에 관한 관계 專門家와의 실무토의 및 연구결과에 대한 資料등을 蒐集하여 우리나라 景氣測定指標 및 地域所得 추계 作業의 改善과 發展에 기여하기 위함.

2. 訪問者

姓名	邊 孝 燮	朴 喜 康
職 級	5급 상당	6급 상당
所 屬	經濟企劃院 調查統計局 統計分析課	

3. 期 間

- 1989.1.22 - 1.28 (7日間)

4. 訪問機關

- 아세아 經濟研究所
- 經濟企劃廳
 - ┌ 調查局 景氣統計調查課
 - └ 經濟研究所
- 日本銀行 調查統計局
- 千葉県統計課

5. 訪問日程

- '89. 1. 22 : 서울出發
동경到着
- '89. 1. 23 : 아세아 經濟研究所 } 訪問
經濟企劃廳
- '89. 1. 24 : 千葉県 訪問
- '89. 1. 25 : 日本銀行 訪問
- '89. 1. 26 - 27 : 아세아 經濟研究所、워크샵 參加
- '89. 1. 28 : 동경出發
서울到着

Ⅱ. 景氣變動 測定方法에 關한 워크샵

1. 開催背景

- 日本 아세아 經濟研究所에서는 1984 年부터 아시아의 景氣變動 測定과 短期豫測을 위한 SEPIA (Short-term Economic Prediction In Asia) Project 를 시작한 이래 싱가포르, 태국, 인도등의 6 個國과 공동작업으로 각국의 景氣循環을 測定하기 위한 景氣指標 開發 作業을 推進하여 왔으며
- 동 Project 가 1988 년에 實제적으로 完了됨에 따라 그간 추진해 온 각국의 研究결과를 요약, 정리하는 作業의 하나로 '88年1月 에 1 次 워크샵을 開催한바 있음.
- 이번의 워크샵은 '88 년에 이은 第 2 次 워크샵으로서 각국이 지난 1 年間 改善 발전시켜온 景氣變動測定 內容을 정리하고, 向後 作業 方向에 대한 意見交換을 위해 동 워크샵을 開催하게 되었음.

2. 日程別 워크샵 內容

- 1 月 26 日(木)
 - 開 會
 - 參加者 소개
 - diffusion mechanism에 關한 country report 發表
 - methodological development and international analysis 에 關한 研究 發表
 - business cycles 에 關한 country report 發表
 - 리셉션

- 1月27日(金)
- 인도, 인도네시아, 말레이시아 Country paper 發表
- 한국, 필리핀, 싱가포르, 태국 Country paper 發表
- 綜合意見 發表
- 參席者 討論
- 폐 회

3. 參加國 및 參席者

- 總 8個國(14個 機關)에서 30名이 參加하였음.
- 워크샵參加: 7個國(7個 기관) 10名
- 日本:
 - 日本內 초청: 6個 기관 6名
 - 아세아 經濟研究所: 14名

• 參加國別, 機關別 人員

		政府機關	大學	民間研究所	其他
워크샵 參加國	• 한국(2)	2	-	-	-
	• 인도(1)	-	-	1	-
	• 인도네시아(1)	1	-	-	-
	• 말레이시아(2)	-	2	-	-
	• 필리핀 (2)	-	-	2	-
	• 싱가포르 (1)	-	1	-	-
	• 태 국 (1)	-	1	-	-
日本	• 초청기관 (6)	1	4	-	1
	• 아세아 經濟研究所 (14)	-	-	14	-
計 (30)		4	8	17	1

4. 워크샵 參加國別 發表內容

- 한 국 : 最近의 景氣綜合指數 改編 內容
- 인 도 : 인도의 景氣後退와 回復
- 인도네시아 : 인도네시아의 景氣變動
- 말레이시아 : 말레이시아의 景氣綜合指數
- 필 리 핀 : 필리핀의 景氣循環
- 싱 가 폴 : 싱가포르의 經濟-어디로 향하고 있는가?
- 태 국 : 태국에 있어서의 수입물가지수 循環패턴

※ 參加者들이 發表한 country paper 및 아세아 經濟研究所 연구진들의 研究論文은 今年 3月頃에 綜合報告書로 발간될 예정임.

5. 參加國의 景氣變動 測定 現況

- 우리나라를 제외한 대부분의 워크샵 參加國들은 景氣變動 測定의 歷史가 일천할 뿐만 아니라 基礎統計資料 또한 未洽하여 아직은 초보적인 段階에 머무르고 있음.
- 그러나 아세아 經濟研究所로부터 景氣變動 測定理論은 물론 각종 電算處理 컴퓨터 프로그램 즉 CI, DI 와 같은 景氣指數 작성용 프로그램과 계절조정을 위한 X-11 프로그램 및 循環變動值 산출을 위한 局面平均法 (phase average trend method) 프로그램등을 제공받아 景氣測定을 위한 研究와 勞力을 持續해오고 있음.
- 그 결과 '88年 第1次 워크샵 개최당시에 비하여 각국은 獨自인 開發體制에 進入하고 있는 것으로 판단되며, 이번에 발표된 內容을 중심으로 각국의 景氣變動 測定現況을 살펴보면 아래와 같음.

國 名	景氣測定方法	擔 當 機 關	備 考
· 한 국	CI, DI, BSI	經濟企劃院 調查統計局	
· 인 도	CI, DI	Gokhale Institute of Politics and Economics	시산작업중
· 인도네시아	DI	The Central Bureau of Statistics	
· 말레이시아	CI, DI	Faculty of Economics and Administration (Malaya 大學)	
· 필 리 핀	Model, DI	Center for Research and Communication	
· 싱 가 폴	CI, DI	Faculty of Business Administrat- ion (Singapore 國立大學)	
· 태 국	DI	Chulalong Korn University Social Research Institute	

6. 參加國의 基準循環日 및 構成指標

· 基準循環日 ('70年 以後)

	한 국	인 도	인도네시아	말레이시아	필 리 핀	싱 가 폴	태 국
저점	72.3	-	-	-	-	-	-
정점	74.2	72.10	-	74. 4	74. 2	-	74. 6
저점	75.6	75. 6	76. 8	75. 6	75. 5	75.2/4	75.11
정점	-	-	77.12	77. 2	77. 3	76.3/4	-
저점	-	-	79. 2	77. 8	77. 9	77.2/4	-
정점	79.2	78.12	81. 5	80. 2	80. 3	78.2/4	79.12
저점	80.9	79.11	82.11	82. 1	82. 6	79.3/4	80. 9
정점	-	81. 7	-	-	-	81.2/4	81. 8
저점	-	83. 1	-	-	-	83.3/4	82. 8
정점	84.2	83.10	84. 8	84.10	84.11	84.2/4	83.12
저점	85.9	84.12	85.10	86. 3	85. 6	85.4/4	85.12

• 構成指標

- 한국 (21)

선 행 (10)	동 행 (5)	후 행 (6)
<ul style="list-style-type: none"> • 통화 (M_1) • 총유동성 (M_3, 12 MS) • 건축허가 (산업+주거, 12 MS) • 기계수주 (민간+공공, 12 MS) • 수출 (12 MS) • L/C 내도액 • 종합주가지수 • 제조업재고율지수 • 업직율 • 평균근로시간 	<ul style="list-style-type: none"> • 산업생산지수 • 생산자 출하지수 • 제조업 가동율지수 • 도소매판매액 지수 • 제조업근로자 지수 	<ul style="list-style-type: none"> • 자본재 생산지수 • 시중은행 요구불예금 회전율 • 단위노동비용 • 재고지수(12 MS) • 제조업임금 • 기계류수입액

- 인도 (26)

선 행 (9)	동 행 (7)	후 행 (10)
<ul style="list-style-type: none"> • 선철생산 • 전력생산 • 어음교환액 • 라디오생산 • 제조업제품 도매물가에 대한 산업용원재료 도매물가 비율 • 알루미늄 생산 • 자본재 생산지수 • 모터사이클 생산 	<ul style="list-style-type: none"> • 자동차생산 • 전력생산 • 산업생산지수 • 비내구 소비재 생산 • 중간재 생산 • 은행신용 변화 • 선철생산량 	<ul style="list-style-type: none"> • 총면적물 생산 • 시멘트생산 • 은행신용 • 철도교통량 • 설탕생산량 • 내구소비재생산지수 • 유가증권가격지수 • 라디오 생산 • 기계금속 도매물가지수 • 제조업제품 도매물가에 대한 산업용원재료 도매물가 비율 (역계열)

< 參考 >

1, 2 次 워크샵 結果 各國의 變動內容

	基準 循環 日	構 成 指 標		備 考
		1 차	2 차	
• 한 국	• '85.9 월까지 추가설정	• 22개 선행 : 10 동행 : 5 후행 : 7	• 21개 선행 : 10 동행 : 5 후행 : 6	• 개편작업결과 • 선행 및 후행 지표 일부변경
• 인 도	• 기준순환일 재설정	• 27개 선행 : 9 동행 : 9 후행 : 9	• 26개 선행 : 9 동행 : 7 후행 : 10	• 현재 시산 검토중 (추후 확정 예정)
• 인도네시아	• 기준순환일의 전환 시점월 수정 (년도는 동일)	• 24개 선행 : 8 동행 : 10 후행 : 6	• 28개 선행 : 8 동행 : 14 후행 : 6	• 선행, 후행지수 구성 지표는 동 일, 동행 구성 지표 4개 추가
• 말레이시아	• '86.3 월 저점추가 설정 및 순환일 재 설정	• 24개 선행 : 9 동행 : 8 후행 : 7	• 24개 선행 : 9 동행 : 8 후행 : 7	• 선행, 동행, 후행 구성지표 동일
• 필 리 핀	• 기준순환일 재설정	• 24개 선행 : 11 동행 : 7 후행 : 6	• 24개 선행 : 11 동행 : 7 후행 : 6	• 선행, 동행, 후 행구성지표 동일 (아세아경제연 구조작업 결과)
• 싱 가 폴	• 일부순환일 수정	• 16개 선행 : 7 동행 : 7 후행 : 2	• 25개 선행 : 9 동행 : 10 후행 : 6	• 선행, 동행, 후행 구성지표의 확대 보완 (금년중 재변경예정)
• 태 국	• 기준순환일 재설정 (아세아 경제연구소 작업)	• 30개 선행 : 13 동행 : 12 후행 : 5	• 30개 선행 : 13 동행 : 12 후행 : 5	• 선행, 동일, 후행 구성지표동일 (아세아경제 연구소작업결과)

7. 向後 推進方向

- 아시아의 景氣變動 測定과 短期豫測을 위한 SEPIA project 는 실제로 終了되었으나, 向後 改善, 補完作業은 持續할 豫정으로 있으며, '90年 1月中旬에 第3次 워크샵을 개최할 計劃임.
- 금번 워크샵 參加國들은 공동개발 段階를 서서히 벗어나 獨自的인 研究 및 意見交換등을 통해 窮極的으로 景氣綜合指數 (Composite index)의 開發作業을 推進할 豫정임.
- 그러나 基礎統計資料의 未備, 각종 이론 및 電算處理 software 등은 자체적인 정비, 開發은 물론 아시아 經濟研究所에서 제공할 豫정으로 있음.
- 向後 보다 정도 높은 景氣變動의 測定 및 판단을 위해 景氣測定方法 및 關聯 內容에 대해서는 아시아 經濟研究所를 통해 情報 및 資料交換을 持續키로 하였음.

Ⅲ. 워크샵 以外の 業務遂行

1. 經濟企劃廳 調査局 訪問

- 訪問目的：日本の 景氣指數 公式作成機關인 經濟企劃廳 調査局 景氣統計調査課에서 編制하는 景氣綜合指數(CI), 景氣擴散指數(DI) 및 企業景氣展望指數(BSI)에 대한 參考資料를 蒐集하고, 實務討議 및 意見交換을 通해 關聯情報를 入手함으로써, 當局에서 作成中인 景氣測定 關聯指標의 改善과 發展에 參考資料로 活用하기 爲함.
- 訪問日時：'89年 1月 23日 13:00 ~ 14:40 (1時間 40分)
- 面談者：Mr. Fujimoto (景氣指數擔當)
- 討議內容：
 - 景氣綜合指數 關聯 內容
 - 景氣擴散指數 關聯 內容
 - 企業景氣展望指數 關聯 內容

가. 景氣綜合指數에 關한 事項

(1) 構成指標 選定

- 趨勢가 包含되지 않은 企業經營者 景氣展望指數를 構成指標로 使用하는 背景
 - 日本 經濟企劃廳에서는 先行CI 構成指標로 中小企業金融公庫에서 作成하는 中小企業景氣展望指數를 使用中에 있음.
 - 同 指標는 '87年 12月 第1次 景氣綜合指數 改編時에

採擇되었는데 이는 景氣變動에 민감하게 對應하는 中小企業 經營者의 向後 豫測을 反映시킴으로써 先行指數의 時差性을 確保하기 위한 것임

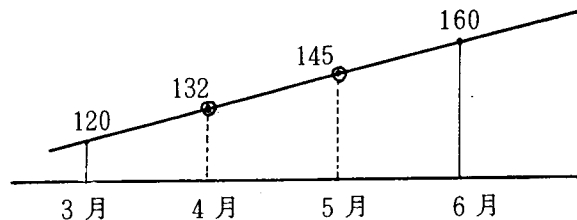
- 그러나 서베이 資料를 構成指標로 使用하는데는 日本內에서도 意見이 多樣하여 論亂이 일고 있으나 同指標가 先行性이 良好할 뿐 아니라 잘 맞고 있기 때문에 큰 問題가 없다고 判斷하고 있음.
- 비록 中小企業景氣展望指數를 先行構成指標로 使用하는데 큰 問題가 없다고 하더라도 可能的 使用치 않는것이 좋다는 意見을 經濟企劃廳 擔當者는 나타내었음.

○ 月別 CI作成時 分期資料의 利用 方法

- 分期로 作成된 資料를 該當分期의 마지막月(例 1/4 分期의 경우 3月)에 놓고 各 分期와 分期를 直線으로 連結하여 分期內의 月別數值를 內삽법(interpolation)에 의해 算出, 利用

例) 1/4 分期의 數值가 120, 2/4 分期의 數值가 160 이
 라고 할때, 分期內의 成長率은 $1.1006 (= (160 \div 120)^{\frac{1}{2}})$
 이 되어

$$\left[\begin{array}{l} 4月 = 3月數值 \quad 120 \times 1.1006 \doteq 132 \\ 5月 = 4月數值 \quad 132 \times 1.1006 \doteq 145 \text{ 가 됨} \end{array} \right.$$



- 企業景氣展望調查資料의 利用에 있어 豫測值 使用에 따른 問題點 및 解決方案
 - 分期豫測資料만을 使用하는 關係로 特別한 問題는 없음. 그러나 企業景氣展望調查資料가 企業家의 心理的인 動向과 判斷을 反映하는 關係로 景氣轉換點 近處에서는 실제보다 크게 數值가 나타날 수 있으나 過去의 經驗에 비추어 보면 큰 問題點은 없음.
 - 또한 CI 作成時 振幅調整段階를 거치게 되므로 비록 完全하지는 않지만 큰폭 變動의 影響力을 最小化 할 수 있으므로 現在까지는 심각히 고려해야 할 特別한 點은 없는 狀態임.
- 同一한 經濟部門의 細分資料를 構成指標로 使用하는 理由
 - 폭넓게 보았을때 同一한 經濟部門에 속하는 指標라 할 지라도 細分된 資料는 細分된 資料로서의 獨自的인 意味와 特性이 있음.
 - 비록 包括的인 資料와 細分된 資料의 움직임 즉 時差性, 全般的인 變動推移 등이 유사한 경우에는 包括的인 資料를 使用하는 것이 좋다고 하지만, 經濟的意味와 指標를 利用하여 作成한 指數의 움직임을 綜合的으로 고려할때 가장 CI의 움직임이 좋은 指標組合을 選擇하는 것이 合理的이기 때문임.
 - 또한 包括的인 資料는 경우에 따라 非景氣的要因과 構成指標 本來의 目的에 부합되지 않는 要因이 作用할

可能性도 完全히 排除할 수 없는 것도 原因中の 하나임.

(2) 景氣綜合指數 作成方法

- 景氣綜合指數 作成時 構成指標의 不規則變動 調整 方法
 - 經濟企劃廳의 경우에는 CI 作成時 季節變動調整系列을 使用함. 즉 統計資料 生産機關에서 季節調整系列을 公表하는 경우에는 同資料를 使用하고, 其他의 資料에 對해서는 X-11 方法을 利用, 季節調整指數를 算出하여 景氣綜合指數를 作成함.

< 參考 > 韓·美·日 不規則變動 調整方法 比較

韓 國	美 國	日 本
<ul style="list-style-type: none"> • 個別指標의 不規則程度에 따라 1, 3 個月 移動平均 	<ul style="list-style-type: none"> • 原則적으로 調整하지 않음. 但, 2 個 指標에 限하여 4 項 加重 移動平均 (加重值 1,2,2,1) 	<ul style="list-style-type: none"> • 個別指標의 不規則程度에 關係없이 調整하지 않음.

- 個別指標에서 不規則을 除去한 系列을 利用하여 作成한 CI 와 季節調整系列을 利用하여 作成한 CI를 移動平均하여 調整하는 경우의 長, 短點
 - 우리나라의 경우 원계열에서 먼저 季節變動要因을 除去

한 후, 不規則 程度에 따라 1, 3個月 移動平均을 適用하여 不規則變動을 除去한 趨勢·循環系列에 의해 CI를 作成하고 있는데, 이것은 우리나라 統計資料가 不規則變動이 심하여 調整을 하지 않는 경우에는 올바른 景氣分析을 하는데 어려움이 따르기 때문임.

- 한편, 日本의 경우에는 趨勢·循環·不規則系列을 利用하여 CI를 作成하고, 同 CI를 月中 景氣動向分析에 使用함. 그러나 보다 安定的인 景氣判斷時에는 CI를 3個月 移動平均(中央月에 位置)하여 利用하고 있음.
- 一般的으로 不均則變動을 調整하지 않는 경우에는 不規則的인 움직임을 景氣的要因으로 오인케하는 거짓신호(false signal)의 發生 危險性이 있는 反面, 調整하는 경우에는 安定的인 景氣分析이 可能하나 移動平均의 影響으로 景氣轉換點 識別에 混亂을 초래할 수 있으며, 移動平均 값이 놓이는 位置에 따라 景氣時差性이 縮小될 수 있는 制約이 있음.
- 따라서 CI를 作成하는데 있어 不規則要因을 調整하느냐 또는 한다면 어느 時點에서 하느냐 하는 것은 各國의 狀況에 따라 判斷, 결정해야 할 必要가 있음.
- 基準循環日 設定에 使用되는 個別指標의 景氣轉換點 抽出 方法
 - 基本的으로 美國 NBER에서 開發한 Bry-Boschan 方法의 原則을 利用함. 즉, 頂點과 底點間隔 또는 底點과 頂點

間隔이 最小한 5個月以上이고 1循還의 길이가 15個月以上인 움직임중 가장 높은點과 낮은點을 頂點과 底點으로 設定함.

- 그런데 上記方法에 의해 추출된 轉換點은 機械的으로 이루어진 것이므로 상당히 큰 不規則變動이 있는 경우에는 전환점이 잘못 추출되는 수도 있으므로 最終的으로 사람의 눈에 의한 確認을 거쳐 使用함.

〈參考〉Bry-Boschan 方法의 景氣轉換點 결정과정

- ① 個別指表 X_0 에 12個月 移動平均을 適用하여 계열 X_1 을 구함.
- ② 계열 X_1 에 對하여 아래의 條件을 만족하는 轉換點을 도출
 - i) 前後 5個月(計 11個月)값의 어느쪽 보다도 큰(또는 작은)것. 단, 같은 높이의 頂點(또는 底點)이 복수의 경우에는 제일나중의 것을 選擇
 - ii) 계열의 처음과 끝에서 부터 6個月以上 떨어져 있을것
 - iii) 頂點과 底點이 교대로 있을것
- ③ X_0 에 Spencer 移動平均을 適用하여 계열 X_2 를 구함
- ④ X_2 에 對하여 아래의 條件을 만족하는 轉換點을 도출
 - i) ②에 있어서 轉換點의 前後 5個月 內에 있고 ②의 i) ~ iii) 과 같은 條件을 만족하는것
 - ii) 頂點과 頂點(또는 底點과 底點)이 15個月 以上 떨어져 있는것.
- ⑤ X_0 에 MCD Span項 移動平均(MCD가 3以下인 경우에는 3

으로 간주함)을 適用하여 계열 X_3 를 구함

- ⑥ X_3 에 대하여 아래의 條件을 만족하는 轉換點을 도출
- i) ⑤에 있어서 轉換點의 前後 5個月 以內이고 ②의 i) ~ iii), ④의 ii)와 같은 條件을 만족하는것.
- ⑦ X_0 에 대하여 아래의 條件을 만족하는 轉換點을 도출
- i) ⑥에 있어서 轉換點의 前後期間에서 가장높은(또는 낮은) 것
 - ii) 계열의 처음과 마지막으로부터 6個月以上 떨어져 있는것
 - iii) 頂點과 頂點(또는 底點과 底點)이 15個月以上 떨어져 있는것
 - iv) 頂點과 底點, 底點과 頂點이 5個月以上 떨어져 있는것
 - v) 양쪽 끝에 가까운 頂點(또는 底點)에 對해서는 마지막 값보다 높은(또는 낮은)것

나. 景氣擴散指數에 關한 事項

- DI作成時 一律的인 3個月 Span을 使用하는 理由
 - DI를 作成하는데 있어 比較時點間隔을 어느정도로 할것인가 하는 것은 어려운 결정사항중의 하나라 할 수 있음
 - 一般的으로 個別指標의 不規則 程度를 勘案한 MCD Span을 利用하거나 또는 適切한 個月數의 Span을 利用하고 있음
 - 日本의 경우 個別指標의 不規則程度에 關係없이 一律的으로 3個月 Span을 使用하고 있는데, 이는 여러種類의 Span을 適用하여 DI를 作成하고, 轉換點의 時差性, 指數의

變動推移 등을 綜合的으로 分析, 檢討한 結果 3個月 Span을 同一하게 適用하는 것이 가장 좋다는 試算結果에 의한 것임.

- 그러나 同 結果를 뒷받침할 수 있는 理論的 背景은 없음

다. 企業經營者 景氣展望調査에 關한 事項

(1) 概 要

- 調査目的

- 法人企業의 設備投資實績 및 計劃과 함께 企業經營者의 景氣와 經營에 對한 判斷 및 展望을 調査하여 景氣動向把握을 위한 基礎資料를 얻기 위함

- 作成沿革

- 日本의 BSI는 1951年 日本興業銀行이 西獨 IFO 經濟研究所의 「景氣테스트」를 基礎로 始作한 「産業界의 短期觀測」이 호시임
- 經濟企劃廳에서는 1953年부터 「企業經營者展望調査」를 實施하기 始作하여 오늘에 이르고 있음.

- 調査對象

- 經濟企劃廳 長官이 一定한 方法으로 選定한 法人企業 4,082 個

< 參考 > 調査對象 選定方法

- 資本金 1 億엔 以上の 21,500 個 法人企業 (全産業) 中 資本金 50 億엔 以上은 全數 (約 1,000 個) 調査하고, 50 億엔 以

下の 企業은 임의층화 추출방법에 의해 選定

· 調査項目

- 基本事項：① 法人의 名稱 ② 所在地 ③ 資本金
- ④ 從業員數 ⑤ 主要業種名
- 景氣・經營判斷：① 國內景氣(全產業) ② 業界景氣(全產業)
- ③ 國內需要(製造業) ④ 海外需要(製造業)
- ⑤ 地域別 輸出動向(製造業) ⑥ 製品價格(鑛業, 農林漁業, 製造業)
- ⑦ 原材料價格(鑛業, 農林漁業, 製造業) ⑧ 매상고(全產業, 金融・保險業 및 不動產業 除外)
- ⑨ 經常利益(全產業, 金融・保險業 및 不動產業 除外)
- ⑩ 生産設備(製造業) ⑪ 在庫水準(鑛業, 製造業, 都・小賣業)

業種別 調査項目 內容

	製造業	農 林 漁 業	鑛 業	金融・ 保險業	不 動 產 業	都 ・ 小 賣 業	其 他 業 種
• 國內景氣	○	○	○	○	○	○	○
• 業界景氣	○	○	○	○	○	○	○
• 國內需要	○						
• 海外需要	○						
• 地域別輸出動向	○						
• 製品價格	○	○	○				
• 原材料價格	○	○	○				
• 매상고	○	○	○			○	○
• 經常利益	○	○	○			○	○
• 生産設備	○						
• 在庫水準	○		○			○	

- 設備投資：全産業을 對象으로 ① 土地를 除外한 新規
取得額 ② 土地購入額 ③ 新規取得額合計
- 調査週期
 - 分期 1回(年 4回 實施)
- 調査時期 및 期間
 - 調査對象時點은 3, 6, 9, 12月の 1日 現在로서, 調査
期間은 調査對象時點의 前月 20日부터 當月 20日까지의
1個月임.
- 調査方法
 - 方向調査(當期實績, 2分期豫測) 단, 設備投資는 計數調査
 - 郵便 및 訪問調査
- 調査系統
 - 都道府·縣을 通하여 調査하는 것을 原則으로 하지만, 必
要한 경우에는 經濟企劃廳에서 直接 할 수도 있음
- 調査結果의 集計 및 公表
 - 調査結果의 集計는 經濟企劃廳에서 하고, 集計가 完了되
는 대로 「法人企業動向調査報告」를 通해 公表
- 關係書類保存期間 및 保存責任者

書 類 名	保 存 期 間	保 存 責 任 者
調 查 票	2 年	經濟企劃廳 長官
結 果 表	5 年	經濟企劃廳 長官

(2) 實務討議 內容

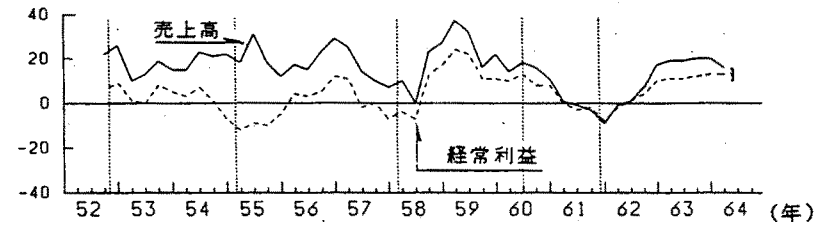
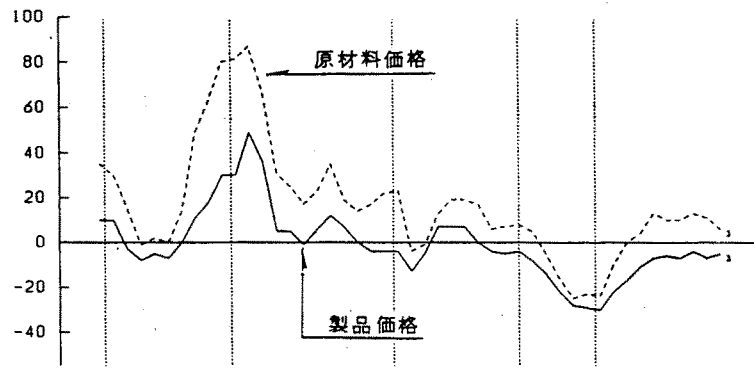
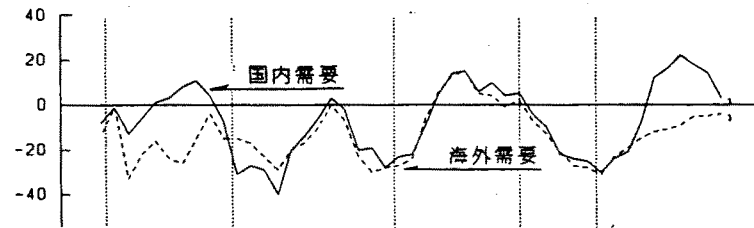
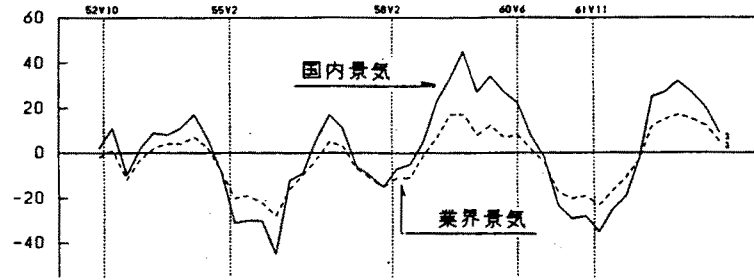
- 企業經營者 景氣展望調查의 利用 現況
 - 分期別로 調查, 作成되는 景氣展望指數는 X-11 方法을 利用하여 季節調整한 後 利用하고 있음.
 - 日本의 경우 景氣判斷 및 豫測을 爲하여 景氣擴散指數 (diffusion index, DI)가 主 指標로 利用되고 있으며, 企業經營者 景氣展望指數 (BSI) 및 景氣綜合指數 (CI)는 參考資料로 利用되고 있음.
- 適格應答率 提高方案
 - 企業景氣展望調查의 精度를 높이기 爲해서는 調查內容을 잘 理解하고, 國內 全般的인 景氣는 勿論 同業種, 所屬 企業의 經營狀態를 잘 알고 있는 適格應答者의 參與가 必須的이라 할 수 있음.
 - 우리나라의 경우에는 企業體의 任員級以上에서 應答하였을 때 適格應答者가 答辯한 것으로 간주하는 傾向이 있으나 經濟企劃廳의 경우에는 우리와 상당히 다른 시각을 나타내고 있음. 즉, 各 企業體의 經營者나 任員級에서 應答하였을 경우는 勿論 會社의 運營狀態를 잘 알 수 있는 企劃部나 會社의 全般的인 業務를 總括하는 部署 (例: 總務部)의 課長이나 代理級에서 應答하여도 適格應答者로 간주하고 있음.
그 理由는 課長이나 代理級の 경우 비록 職級은 높지 않지만 會社의 實情을 잘 알고 있는 企劃部나 總

- 括部署에 勤務하고 있기 때문에 實際的인 情報에 밝을 뿐 아니라 會社 經營者와 密接한 關係를 維持하고 있는 業務特性을 고려할때 最高經營者에게 報告한 後 作成하거나, 調査票 作成後 報告하는 것으로 간주하여 적격하다고 보고 있음.
- 따라서 特別히 適格應答率을 높이기 위해 努力하는 것은 없으나 可能的 任員級 以上에서 應答하도록 부탁을 하고 있음. 그러나 強制性を 띠거나 강요하지는 않고 있음.
- 調査票의 回收率 提高 方案
 - '88年 3/4 分期 調査의 경우 調査票 회수율은 總 4,082 개 對象 企業體中 3,940 個 企業體가 應答하여 약 96.5%의 높은 회수율을 나타내었음.
 - 또한 大部分의 경우 90%를 상회하는 높은 회수율을 보이고 있어 저조한 調査票 회수율로 因해 나타나는 問題點은 없음.
 - 따라서 회수율을 높이기 위해 特別히 시도하는 方法이나 關聯된 內容은 없으며, 다만 對象企業體에서 自發적으로 積極 協助하고 있음. 이것은 統計에 對한 認識이 先進化되어 있기 때문이라 判斷됨.
- 指數編制關聯 人力 現況
 - 企業經營者 景氣展望調査와 關聯한 人員은 4~5 名임.

企業經營者 景氣・經營展望 (BSI)

(季節調整系列)

(BSI)



2. 日本銀行 調査統計局 訪問

- 訪問目的 : 企業經營者 景氣展望調査의 實施 歷史가 깊고, 多樣하고 풍부한 經驗이 蓄積된 日本銀行 關係專門家와 의 實務討議 및 意見交換을 通해 關聯情報와 蓄積된 經驗을 習得하고 參考資料를 蒐集하여 當국에서 實施中인 企業經營者 景氣展望調査의 改善과 정도를 제고하기 위함.
- 訪問日時 : '89年 1月 25日 14:00 ~ 16:40 (2時間 40分)
- 面談者 : Mr. Tako Kawashima (經濟統計課 BSI擔當 조사역)
- 討議內容 :
 - 日本銀行의 景氣展望指數 作成 概要 및 內容
 - 適格應答率 提高 및 維持方案
 - 調査實施와 關聯한 諸般內容 등

가. 企業 景氣展望調査 概要

(1) 調査目的

- 企業經營者들의 景氣와 企業活動에 대한 判斷 및 展望을 調査하여 企業動向의 把握과 金融政策 運營上의 重要한 景氣判斷 資料로 利用하기 위함 (日本銀行 內部判斷 資料로 의 利用이 가장 큰 目的임)

(2) 作成沿革

- 1956年 제 20대 총재 (山際) 就任後 “ 通貨價値를 維持하고, 經濟의 安定的인 成長에 도움이 되는 金融政策을 遂行하기 위해 中央銀行으로서 金融經濟面에 所要되는 調査統計를 정비해야 한다 ” 는 基本 趣旨에 따라 ①資金循環 調査 ②産業調査 ③地方財政에 관한 調査 ④經濟觀測指標

⑤中小企業 關係資料 ⑥海外 金融經濟 調査의 6 가지 項目에 대한 調査·統計의 準備를 行하였는데 BSI는 經濟觀測 지표에 해당되는 것임.

- 그후 內部的인 研究, 檢討를 거쳐 1957年 8月에 524個 企業體를 대상 (계수조사 12個項目, 判斷調査 4個項目) 으로 第1次 主要企業 短期 經濟觀測調査를 實施하고, 그 結果를 同年 9月 13日에 公表하였으며, 수차례에 걸친 補完作業을 통해 오늘에 이르고 있으며, 가장 最近에 조사한 것은 '88年 11月에 實施한 126回 조사임.
- 한편, 1974年부터 中小企業 製造業만을 對象으로 한 中小企業 短期 經濟觀測調査를 모체로 하여 여기에 중견기업, 大企業 또는 비제조업에까지 擴大하고 종래에 日本銀行 各支店에서 行하던 調査를 吸收하여 全國의 企業을 對象으로 한 全國企業 短期 經濟觀測調査를 實施해오고 있으며 '88年 11月 現在 59回 調査가 實施되었음.
- 따라서 現在에는 主要企業 短期 經濟觀測調査와 全國企業 短期 經濟觀測調査가 병행 實施되고 있음.

(3) 調査對象

- 主要企業 短期 經濟觀測調査 : 648個 企業體 (全産業, 金融·保險業 除外)
- 全國企業 短期 經濟觀測調査 : 7,584個 企業體

< 參考 > 調査對象 選定方法

- 主要企業 短期 經濟觀測調査의 境遇 資本金 10억엔 以

상의 大規模 上場企業 (金融·保險業 除外) 中에서 業種別로 해당업종의 動向을 잘 반영한다고 認定되는 企業의 選定을 原則으로 하지만, 資本金 10 億엔 미만 또는 非上場 企業中 유명도가 높은 企業은 包含시키고 있음.

· 全國企業·短期 經濟觀測調査는 5年마다 총무청에서 實施하는 事業所 統計資料를 모집단으로 하여 約 12萬 個의 企業體中에서 抽出 (標本選定은 총무청 統計局에서 하고 있음)

· 調査對象 比較

	主 要 企 業	全 國 企 業
· 製 造 業	386 個	4,097 個 <ul style="list-style-type: none"> · 大 企 業 : 763 · 中 堅 企 業 : 1,144 · 中 小 企 業 : 2,190
· 非 製 造 業	262 個	3,487 個 <ul style="list-style-type: none"> · 大 企 業 : 541 · 中 堅 企 業 : 1,395 · 中 小 企 業 : 1,551
· 合 計	648 個	7,584 個 <ul style="list-style-type: none"> · 大 企 業 : 1,304 · 中 堅 企 業 : 2,539 · 中 小 企 業 : 3,741

(4) 調查項目

- 主要企業 短期 經濟觀測調查：主要項目，判斷，事業計劃，損益，
設備投資計劃 目的別 內역，設
備投資計劃 修正狀況，내년도 設
備投資計劃 關聯 72 個 項目
- 全國企業 短期 經濟觀測調查：主要項目，判斷，事業計劃 關聯
31 個 項目

(5) 調查週期

- 分期 1 回 (年 4 回 實施)

(6) 調查時期 및 期間

- 매년 2,5,8,11 월에 調查를 實施하고 調查期間은 約 20 日
정도임. 즉 2 月 調查의 境遇 1 月 中旬부터 2 月初 사이에
調查를 實施함.
- 그러나 調查始作부터 公表까지는 約 2 個月이 소요됨.
예를 들어 2 月 調查의 境遇 1 月中旬부터 2 月初 사이에 調
查를 實施하고 (約 20 日 소요), 調查된 內容에 대해 確
認 (主要企業) 한 후 (2 주 소요), 資料處理 및 分析 (約
2 주 소요) 을 거쳐 內部報告 (1 주 소요) 후 公표하는 段
階를 거치기 때문임.

(7) 調查方法

- 方向 및 計數 調查
┌ · 方向 調查 : 判斷 調查 關聯 內容
└ · 計數 調查 : 其 他
- 우편 조사

(8) 調査系統

- 우편조사를 實施하는 관계로 다양한 系統을 거치고 있음.
즉 主要企業 關聯調査의 境遇에는 調査統計局에서 直接 우
송하고, 全國企業 關聯調査의 境遇에는 발송은 우편서비스
會社가 擔當함.
조사표의 蒐集 및 確認은 主要企業 關聯 調査의 境遇 本
店에서, 全國企業 關聯 調査는 各 地方의 支店에서 實施함.

(9) 調査處理의 集計 및 公表

- 調査結果는 情報處理局에서 電算處理하며, 그 結果는 調査對
象 시점의 다음달 中旬 以前에 「企業短期 經濟觀測調査」
와 영문판 「TANKAN」을 통해 公表

나. 實務討議 內容

(1) 調査票 回收率 提高 方案

- 主要企業 關聯調査의 境遇 조사표 회수율은 28 회 조사 (1964
年 5月 實施) 以後 오늘에 이르기까지 100 %를 나타내고
있음.
이것은 그 어느조사에서도 찾아보기 힘든것인데, 이것은 日
本銀行의 權威와 조사표 발송후 電話에 의한 確認등을 通
해 持續的으로 관심을 갖고, 各 企業體의 協助를 유도하고
있기 때문임.
특히 特定企業에 特別한 事由가 있는 境遇에는 作成되지
않은 公란의 조사표라도 회수하여 조사에 응답한것으로 處
理하고 있음.

- 全國企業 關聯調查의 境遇 '88年 11月 調查 응답율은 94.3%로서 상당히 양호한 水準을 나타내고 있으며, 대체로 유사한 정도의 회수율을 보이고 있음.

日本銀行의 境遇 회수율 제고를 위해 많은 노력을 기울이고 있는데 앞에서 說明한 日本銀行의 權威와 日本企業人의 自發的인 協助 以外에 地方에 있는 직원 1~2名이 調查期間中에 各 企業體에 協助를 要請하고 있으며, 가끔 業體를 訪問하여 調查協助에 대한 감사를 表示하고, 1년에 1회 정도로 간단한 선물(과자종류)도 보내고 있음.

(2) 適格應答率 提高方案

- 日本銀行도 經濟企劃廳과 마찬가지로 우리나라는 상당히 큰 시각차이를 나타내고 있음. 즉 응답자가 企業經營者 또는 任員級이 아니라 하더라도 근무부서의 性格에 따라 적격응답자로 간주하고 있음. 그 이유는 最高 經營者의 境遇 조사 표상에 나타나는 細部的인 수치를 正確히 모르기 때문인 동시에 日本의 境遇는 다른 나라들과는 달리 企劃部나 經理關聯 部署 근무자의 생각은 企業經營者의 思考와 거의 同一하기 때문임.

따라서 企業經營에 關聯한 많은 情報를 갖고 있는 關聯部署에서 응답한 것은 企業經營者에게 보고하였다는 것을 전제로 하여 적격응답으로 간주, 이용함

- 主要 企業關聯 調查의 境遇 作成된 조사표가 접수되면 10名의 직원이 648個 企業에 대해 調查票 作成內容을 電話

로 재확인한 후 이용하고 있으며, 全國企業 關聯調查의 境遇는 各 支店에서 調查協助를 부탁하고, 調查票를 蒐集하므로, 特異한 內容에 대해서 確認을 하고 있음.

- 特히 計數調查의 境遇 응답자의 혼란방지를 爲해 과거의 實績值를 調查票上에 기입 (컴퓨터로 프린트)해 주고 있으며, 日本銀行職員이 業務와 關聯하여 最高經營者를 만날 境遇 調查에 대한 協助는 물론 任員級 以上の 응답을 要請하고 있음.

(3) 調查關聯 人力現況

- 調查와 관련한 人員은 16名이며, 各 支店の 1~2名 정도가 調查期間中에 調查에 協助하고 있음.

回客用 秘 第127回 主要企業短期経済観測調査表-日本銀行
 (1992.2.29現在) (第1表)

郵便番号: 103 東京都中央区日本橋本町2-1-1
 支店: 東京03、日本銀行調査統計部企業課統計科
 〒103-8301 (直通) 77-1416、FAX 664-4342
 先: 日本銀行担当者名 内線

〒 〇〇〇〇-〇〇〇〇
 所在国: 日本
 印刷業者の氏名: 〇〇〇〇
 印刷: 〇〇〇〇
 請求書: 〇〇〇〇

1. 主要項目

調査項目	コード	1992年7-9月期 概算値	1991年10-12月期 実績値	1991年1-3月期 実績値	4-6月期 実績値
生産量(四半)	001				
受注量(半)	002				
受注残高(四半)	003				
総売上高(四半)	004				
国内(半)	005				
輸出(半)	006				
輸入(半)	007				
材料費(半)	026				
経常損(半)	027				
設備投資額(半)	008				
全輸入(半)	029				
備却資産(四半)	009				
製品・商品(半)	010				
原材料(半)	011				
輸入原材料(半)	012				
日本銀行記入額	099				

調査項目	コード	1992年7-9月期 概算値	1991年10-12月期 実績値	1991年1-3月期 実績値	4-6月期 実績値
売上債権(四半)	013				
買入債権(半)	014				
金融機関入金 (CP割引代金)	015				
外貨獲得入金(半)	016				
C P (半)	028				
長期借入金(半)	017				
社債(半)	018				
外貨進社債(半)	019				
資本および 資本準備金(半)	020				
現金・預金(半)	021				
短期借入金(半)	022				
外債借入金(半)	023				
投資有価証券(半)	024				
外債有価証券(半)	025				
雇用者数(半)	702				
日本銀行記入額	199				

2. 別

調査項目	(1) 国内		(2) 海外		(3) 国内		(4) 海外		(5) 国内		(6) 海外		(7) 国内		(8) 海外		(9) 国内		(10) 海外		
	1992年7-9月期 概算値	1991年10-12月期 実績値	1992年7-9月期 概算値	1991年10-12月期 実績値	1992年7-9月期 概算値	1991年10-12月期 実績値	1992年7-9月期 概算値	1991年10-12月期 実績値	1992年7-9月期 概算値	1991年10-12月期 実績値	1992年7-9月期 概算値	1991年10-12月期 実績値	1992年7-9月期 概算値	1991年10-12月期 実績値	1992年7-9月期 概算値	1991年10-12月期 実績値	1992年7-9月期 概算値	1991年10-12月期 実績値	1992年7-9月期 概算値	1991年10-12月期 実績値	
生産量																					
受注量																					
受注残高																					
総売上高																					
国内																					
輸出																					
輸入																					
材料費																					
経常損																					
設備投資額																					
全輸入																					
備却資産																					
製品・商品																					
原材料																					
輸入原材料																					
日本銀行記入額																					

秘 第127回 主要企業短期経済観測調査表
1989年2月調査 (第2表)

企業番号 業種 産業

※印刷の各欄は、裏し表「主要項目」のうちで、対応する項目の金額(2欄の場合)にはは合致するよう記載ください。

3. 事業計画

調査項目	コード番号	1987年度実績		1988年度		1989年度予測	
		上期(7-9月)	下期(10-12月)	上期(7-9月)	下期(10-12月)	上期(7-9月)	下期(10-12月)
生産高※	101						
売上高※	102						
国内※	103						
輸出※	104						
輸入※	105						
輸出の想定レート(ドル=円)	701						
設備投資額※(有形固定資産計上)	106						
全輸入※	108						
新増リース契約額	107						

4. 損益

材料費※(外注加工費を含む)	302						
人件費	303						
減価償却費	304						
営業損(△)益	305						
金融収支	306						
金融費用	307						
経常損(△)益※	308						
為替差損(△)益	309						
日本銀行記入欄	399						

第 中

(1) 設備投資計画目的別内訳

調査項目	コード	87年度実績	88年度計画	89年度計画
増産、拡張投資	201			
うち増産投資	205			
拡張投資	206			
合理化、省力化投資	202			
新製品開発、新規事業進出、研究開発投資	203			
省エネルギー、燃料	204			
維持修理、公害防止、福利厚生、その他の投資	209			
合 計	210			
うち土地への投資	211			

(2) 1988年度設備投資計画の修正状況

1. 工事名、内容 増設(△)減(○)理由)	2. 1988年度計画における主な工事の内容をここに記入(はなさない)
1. 工事名、内容 増設(△)減(○)理由)	3. 1989年度設備投資計画

日本銀行記入欄

調中

第60回 全国企業短期経済観測調査表 - 日本銀行 (1989年2月調査)

回答用 秘

調査項目

Table with 11 columns for survey items (001-099) and 12 columns for periods (7-9, 10, 11, 12, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8).

3. 事業計画

Table for business plan with columns for periods (1987, 1988, 1989) and rows for sales, production, investment, etc.

新(旧)年度の予算計画を... 白紙部分に黒印を記入する... 本欄の子欄をその日の... 黒印部分に記入下さい... 印刷部分に黒印を... にも記入願います。

2. 判断

Table for judgment with columns for various financial ratios and 12 columns for periods.

本欄の記入は、調査表の裏面に記載の項目を参照して行うこととする。... 印刷部分に黒印を記入して下さい。

3. 經濟企劃廳 經濟研究所 訪問

- 訪問目的 : 당과에서 시산중에 있는 지역소득 (GRP) 추계 業務의 改善과 發展을 위하여 所得推計와 關聯된 각종 추계 기법 및 제반문제점에 대해 關聯 實務者와의 討議를 通해 相互 意見交換 및 研究作業에 대한 關聯資料를 蒐集하기 위함.
- 訪問日時 : '89年 1月 23日 15:00 ~ 17:00 (2時間)
- 面談者 :
 - Mr. Kaoru Yoshikawa ; 經濟研究所 國民經濟調查室長
 - Ms. 齊 藤 孝 ; " 地域所得官
- 討議內容 :
 - 經濟研究所의 組織 및 業務現況
 - 地域所得官의 泉政府에 대한 機能 및 役割
 - 國民經濟計算과 泉民經濟計算의 計數差異 정도 및 原因
 - 國民所得部의 特別調查 現況
 - 國民所得推計와 關聯된 推計技法 및 研究作業 現況

가. 經濟研究所 概要

- 經濟研究所는 1958年 7月 1日 設立된 經濟企劃廳의 傘下機關으로서 다음과 같은 業務를 추진하고 있음.
 - 經濟構造 및 經濟循環의 基礎的인 調查 研究
 - 國民所得 및 國富調查에 대한 分析
 - 經濟에 關聯된 綜合的이고 基本的인 事項의 調查 및 研究

· 經濟研究所의 定員 및 豫算

- 定 員

區 分	定 員
所長, 次長	2
庶務課	7
主任研究官室	20
國民所得部	48
合 計	77

- 豫 算

昭和 63 年度의 境遇 總 716,460 千円

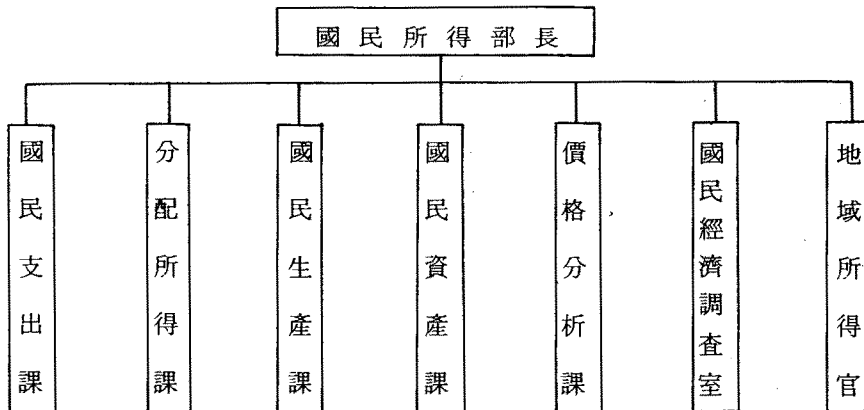
(國民所得部: 約 470,000 千円)

· 간행물 現況

- 研究結果에 대한 「研究시리즈」, 「經濟分析」, 「國民經濟計算年報」, 「國民經濟計算年報」, 「季刊國民經濟計算」 등
- 所得推計에 대한 研究結果는 季刊國民經濟計算에 수시로 발표되고 있음.

나. 經濟研究所 國民所得部의 機構 및 業務 現況

· 機構圖



· 業務現況

課(室)名	定員	主 要 業 務
國民所得部長	1	總 括
國民支出課	10	<ul style="list-style-type: none"> 國民所得部の 總括 事務 支出系列 推計
分配所得課	6	<ul style="list-style-type: none"> 所得支出 계정 作成 雇傭者 所得 推計
國民生產課	6	<ul style="list-style-type: none"> 國內 總生產 推計 經濟活動別 財貨・用役의 Input-Output
國民資產課	6	<ul style="list-style-type: none"> 國民貸借對照表 推計 資本調達 계정 作成 民間企業 資本 Stock 推計
價格分析課	5	<ul style="list-style-type: none"> Deflator 추계
國民經濟調查室	9	<ul style="list-style-type: none"> 國民經濟計算調查會議運營 國民經濟計算 體系에 關한 調查 研究 Como-Flow 법에 依한 財貨・用役의 供給 處分
地域所得官	5	<ul style="list-style-type: none"> 県民經濟計算 및 地域계정의 調查 研究 県民經濟計算 年報의 編輯 作成
計	48	

다. 日本國民經濟計算의 公表內容

名 稱	公 表 時 期	公 表 計 數
· 分期別 國民所得 統計速報 (QE)	· 매분기 終了 約 2個月 半後 (約 5個月 半後 改正) [62年 10月~12月期 63年 3月 中旬 63年 1月~ 3月期 63年 6月 " 4月~ 6月期 63年 9月 " 7月~ 9月期 63年 12月 " 상 동	· 國民支出系列 · 雇傭者 所得
· 分期別 民間企業資本 Stock 速報	· 당해년도 終了 約 8個月 半後 (約 20個月 半後에 改正) 62年度 確報	· 資本 Stock 施設投資額 · 全 計定
· 民間企業資本 Stock 確報	상 동	· 資本 Stock, 施設投資額 · 全 計定
· 國民經濟計算 基準 改正	· 5年 [前회 기준 改正 (55年 기준) 60年 10月]	
· 國民經濟計算 年報	· 당해년도 終了 約 2年後	· 國內總生産, 國民所得

라. 地域所得官의 役割

- 地域所得官은 經濟研究所 國民所得部內에 編制되어 있으며 各 縣의 소득추계 作業에 대한 一貫性 維持를 위해서 各 縣에 대해 추계지침 및 推計方法에 대하여 研究 開發한 資料等を 提供하여 주고 있음.

(「縣民經濟 計算 標準方式」)

- 國民經濟計算과 縣民經濟計算에 있어서 年間 約 2%內외의 差異를 보이고 있지만 經濟活動別로 보면 상당한 差異가 發生하고 있으므로 이에대해 分析하고, 問題點에 대해서 各縣과 相互 討議와 研究를 通하여 補完해 가고 있음.

- 現在는 47個의 縣을 9個의 Block으로 分類하여 Block별 地域經濟 分析 및 檢討를 爲한 方法을 開發하고 있음.

(生産計定에 한함)

- 各縣의 推計方法을 教育, 指導하기 위한 회의 주관
 - 縣 統計課長 會議 (年 1回)
 - 縣 擔當係長 (年 1回)
 - 縣 擔當者教育研修 (年 1回)
 - Block 별 會議 (年 2回)
- 大學教授, 縣代表, 企劃廳 職員等 約 20名으로 構成된 地域經濟 計算 研究會를 設置하여 推計方法의 研究, 檢討를 하고 있음.

마. 國民經濟計算과 縣民經濟計算의 差異程度

- 日本의 國內總生産과 縣內總生産의 差異를 總額으로 보면 年度別로 差異는 있으나 1980年代 이후엔 약 2%內外의 差異를 보이고 있으며 縣內總生産이 높게 나타나고 있음.
- 産業別로 보면 推計方法이나 利用資料에 따라서 差異가 많이 나고 있음.

〈 總額基準 比較 〉

單位：10 億 圓

	1982	1983	1984	1985
A. 國內總生産	269,629	280,257	297,948	316,304
B. 縣內總生産	274,803	286,518	304,043	321,157
A - B	△ 5,174	△ 6,261	△ 6,095	△ 4,853
(A-B) / A %	△ 1.92	△ 2.23	△ 2.05	△ 1.53

〈 産業部門別 比較 〉

單位：10 億원

産 業 別	A. 國內 總生產	B. 県内 總生產	A - B	(A-B)/A(%)
農 林 , 水 産 業	9,798	9,197	601	6.13
鑛 業	1,208	1,120	88	7.28
製 造 業	94,160	93,515	645	0.69
建 設 業	23,433	24,596	△ 1,163	△ 4.96
전 기 , 가 스 , 수 도	10,449	10,825	△ 376	△ 3.60
都 賣 , 小 賣	43,219	50,431	△ 7,212	△ 16.69
金 融 , 保 險	17,841	17,018	823	4.61
不 動 産 業	30,998	27,599	3,399	10.97
運 輸 , 通 信	19,532	21,734	△ 2,202	△ 11.27
서 비 스	45,214	44,053	1,161	2.57
政府 서비스 生産者	26,285	26,795	△ 510	△ 1.94
對家計民間非營利서비스	6,194	6,266	△ 72	△ 1.16
小 計	328,330	333,148	△ 4,818	△ 1.47
輸 入 稅	1,268	-	-	-
귀 속 이 자 (공 제)	14,774	11,989	2,785	18.85
통 계 상 불 일 치	1,479	-	-	-
總 生 産	316,304	321,157	△ 4,853	△ 1.53

바. 縣民經濟計算과 國民經濟計算과의 差異 原因

- 千葉縣 統計課에 의하면 國民經濟計算과의 계수차이는 經濟企劃廳에서 縣民所得推計를 위하여 作成한 「縣民經濟計算標準方式」이 各縣의 基礎資料事情이나 推計技法에 따라서 適合하지 않을때가 있으며 이런경우 縣 獨者的인 方法이나 必要的 資料를 蒐集해서 推計하므로 差異를 나타내고 있다고 보고 있음.
- 都小賣業의 경우 國民經濟計算에서는 Como-Flow法을 使用하고 있지만 縣單位에서는 家計調査法에 의해 推計를 하고 있으므로 推計方法에 의해서도 상당한 差異가 發生하고 있다고 봄.
- 또한 利用DATA에 있어서도 國民經濟計算에서는 全國值 資料만 있으면 推計가 可能하지만 縣民經濟計算의 경우 全國資料를 利用할 수 없기 때문에 利用하는 資料에 따른 差異도 있다고 보고 있음.

사. 縣民經濟計算標準方式의 표장日覽

1. 基本計定

(1) 統合計定

1 - 1 縣內 總生産과 總支出計定

1 - 2 縣民可處分 所得과 處分計定

1 - 3 資本調達計定 ----- { (1) 實物受取
(2) 金融受取

1 - 4 縣外計定 ----- { (1) 經常受取
(2) 資本受取

(2) 制度部門別 所得支出計定

2 - 1 非金融法人企業

2 - 2 金融機關

2 - 3 一般政府

2 - 4 對家計民間非營利團體

2 - 5 家計(個人企業包含)

(3) 制度部門別 資本調達計定

3 - 1 非金融法人企業(實物受取)

3 - 2 金融機關(實物受取)

3 - 3 一般政府(實物受取)

3 - 4 對家計民間非營利團體(實物受取)

3 - 5 家計(個人企業包含, 實物受取)

(4) 県民経済計算の 基本計定體系

經濟活動別分類 全部門		産	業	政 府 生 産 者	對 家 營 利 生 産 者	計 非 營 利 生 産 者	家 計	
生産計定	計定 1							
消費支出計定								
資本形成計定								
制度部門別分類 全部門		非 法 企 業	金 融 業	金 機 關	一 政 府	對 家 營 利 生 産 者	計 非 營 利 生 産 者	家 計 (個 人 包 含 企 業)
所得支出計定	計定 2							
資本調達計定	計定 3							
県外計定	計定 4							
調整計定								
貸借対照表計定								

주) 1. 計定 1 ~ 4 까지 統合計定을 構成함.

아. 特別調查現況 (民間非營利團體 實態調查)

(1) 調查目的

- 民間非營利團體의 事業收入, 消費支出 및 投資支出을 調查하고 同部門의 經濟活動을 把握하여 「國民經濟計算」 推計의 基礎資料를 蒐集하는데 目的이 있음.

(2) 調查對象

- 健康相談施設
- 事業協同組合
- 宗教團體
- 社會教育團體
- 社會保險, 社會福祉團體
- 經濟團體
- 勞動團體
- 學術, 文化團體
- 달리 分類되지 않는 非營利團體
- 集會場

(3) 調查對象事業體數 (2,100 個)

- 昭和 56 年 事業所統計調查 (總理部 統計局) 에 調查된 該當 民間非營利團體 約 144,500 事業體 中에서 各 Block 을 基準으로 하여 全國에서 20 個 都道府県을 推出하여, 都道府県에 所在하는 民間非營利團體中에서 確率比例 抽出方法에 의해 一定事業體를 抽出 (但, 從事者 50 人以上 民間非營利團體에 對해서는 층화抽出)

(4) 調査方法

- ・ 經濟企劃廳 - 都. 道. 府. 県 - 調査員 - 事業體

(5) 集計事項

- ・ 事業形態別, 産業別, 従事者規模別, 従事上の地位別 従事者數
및 項目別 收入額, 消費支出額, 投資支出額
－ 事業體別 平均
－ 全事業體 合計

(6) 統計調査의 回收率

- ・ 昭和 61 年 統計調査의 경우 總 2,100 個 事業體中 2,059 個 事業體가 회수 (98 %) 되었으며, 이中 백지應答, 不良調査票를 除外하여 集計한 調査票는 最終 1,977 個 事業體 (94.1 %)

4. 千葉県 統計課 訪問

- 訪問目的：현재 당과에서 추계시산중에 있는 地域所得은 日本의 경우 오랜역사와 經驗을 蓄積하고 있으며 推計技法등에 있어서도 상당한 水準에 있으므로 地域所得推計와 관련된 각종 推計技法 및 現況을 把握하여 地域所得推計業務에 活用하기 위함.
- 訪問日時：'89年 1月 24日 13:00 ~ 17:00 (4時間)
- 面談者：
 - 佐藤 弘：千葉県 統計課 課長補佐
 - 宇野忠雄： " " 主事
 - 永田修己： " " 副主事
- 討議內容：
 - 日本의 県民所得推計 現況 및 沿革
 - 県統計課의 組織 및 業務現況
 - 県民經濟計算의 早期推計 現況
 - 県民經濟計算을 위한 特別調査 現況
 - 推計技法 및 研究作業 現況

가. 日本의 県民所得推計 現況

- 日本에 있어서 県民所得統計는 國民所得의 理論을 各県 地域에 적용하여, 県民의 經濟活動에 의하여 1年間 새로이 創出된 生産物의 가치 (부가가치) 을 生産, 分配, 支出의 3面에서 推計하므로써 各県の 經濟規模, 構造, 循環 및 所得水準을 把握하여 県經濟에 관한 諸般施策을 樹立하는데 基礎資料를 提供하고 있음.

- 県民所得을 推計하는 方法은 經濟企劃廳 國民所得部에서 各縣의 推計方法을 統一하기 爲해 제시한 「縣民經濟計算標準方式」에 의하여 推計되고 있으며, 各縣별로는 資料利用의 制約性이나 推計技法上的 問題 등으로 인하여 推計精度의 차이는 있으나 持續적으로 問題點을 研究하며 補完해 가고 있음.
- 市·町·村別 推計 作業은 全地域에서 이루어지고 있지는 않지만 一部地域에서 不定期的으로 推計하며 推計結果는 公表하고 있음.

나. 縣民 經濟計算 沿革

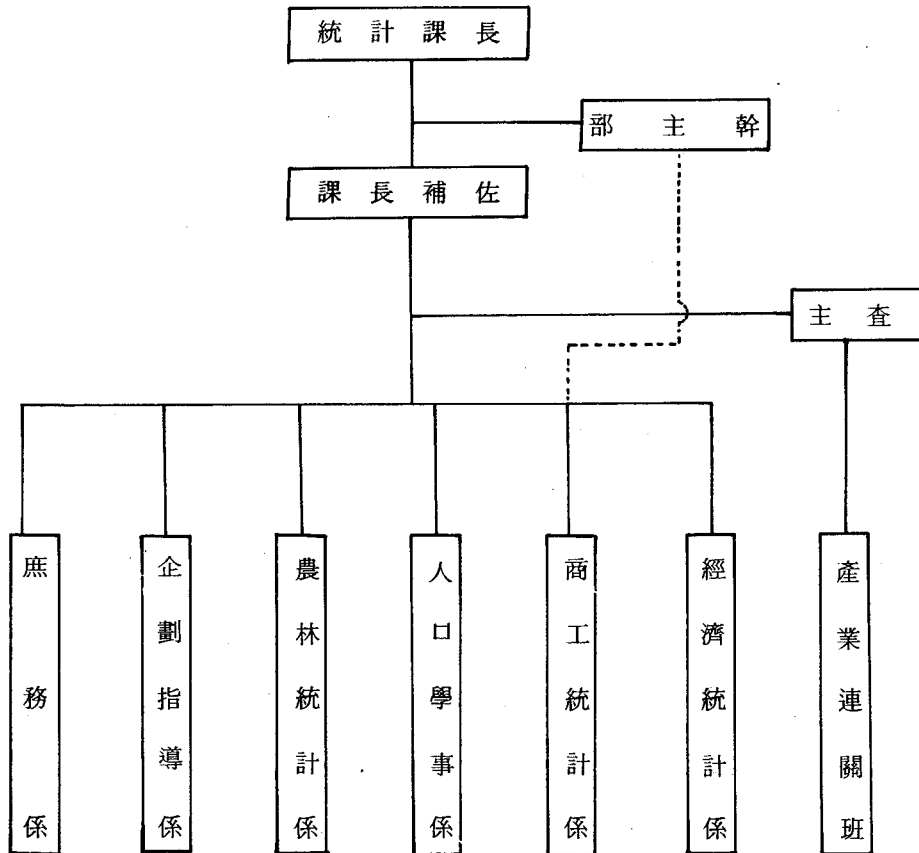
年 度	縣 民 所 得 關 係
• 소화 45 년	• 「縣民所得의 新標準方式」(소화 45 년판 작성)
• 소화 50 년	• 「縣民所得 研究會」設置
• 소화 52 년	• 「縣民所得統計의 新標準方式으로 이행작업 계획(안)」을 작성(10月)
• 소화 53 년	• 縣民所得 주관과장회의 개최(1月) • 新國民經濟計算體系의 이행에 관해서(經濟企劃事務 借款이 知事에게 문서송부, 8月) • 縣民經濟計算의 整備方針에 관해서(안)을 작성(10月) • 「縣民所得 早期推計 manual」작성 • 「新縣民所得 標準方式(개념조정방식)」작성 • 51年度 縣民所得推計(舊 SNA) • 40~51年度 新縣民所得試算(개념조정방식)

年 度	県 民 所 得 關 係
<ul style="list-style-type: none"> • 소화 54년 	<ul style="list-style-type: none"> • 「新県民所得標準方式(개념조정방식)」으로 이행 • 県民經濟計算의 調整方針에 關係서(안)을 작성(10月) • 52年度 新県民所得推計
<ul style="list-style-type: none"> • 소화 55년 	<ul style="list-style-type: none"> • 「県民經濟計算 標準方式 - 県民經濟計算會議時案」 작성(3月) • 「県民經濟計算 標準方式에 관한 推計方法(案)」 작성(9월) • 53年度 新県民所得推計
<ul style="list-style-type: none"> • 소화 56년 	<ul style="list-style-type: none"> • 「県民 經濟計算 標準方式(안) 작성」(3월) • 「県民經濟計算 標準方式에 관한 推計方法-第1次案」 작성(3월) • 「県民經濟計算 標準方式에 관한 推計方法」에 의한 推計시산 • 県民所得統計 주관과장회의(9월) • 54年度 新県民所得推計
<ul style="list-style-type: none"> • 소화 57년 	<ul style="list-style-type: none"> • 「県民經濟計算標準方式에 관한 推計方法(案)」 (소화57년판 작성, 3월) • 県民經濟計算體系의 정비에 關係서 (전국기획주관 과장회의, 4월) • 「地域經濟計算研究會」設置 '57.5.18 (舊県民所得研究會 개정) • 県民經濟計算 주관과장회의(9월)

年 度	県 民 所 得 關 係
<ul style="list-style-type: none"> • 소화 58 년도 	<ul style="list-style-type: none"> • 55年度 新県民所得 推計 • 「県民經濟計算 標準方式推計方法」소화 58 년판(안) • 「県民經濟計算 標準方式(안)」소화 58 년판 작성 (3월) • 「県民經濟計算 標準方式」(소화 58 년판) 작성 (7월) • 56年度 県民經濟計算推計
<ul style="list-style-type: none"> • 소화 59 년도 	<ul style="list-style-type: none"> • 「県民經濟計算 標準方式 推計方法」(소화 59 년판) (안) 작성 (7월) • 県民經濟計算 전국주관 과장회의 (7월) • 57年度 県民經濟計算 推計
<ul style="list-style-type: none"> • 소화 60 년도 	<ul style="list-style-type: none"> • 「県民經濟計算 標準方式 推計方法」(소화 60 년판) (안) 작성 (7월) • 県民經濟計算 전국주관과장회의 (7월) • 58年度 県民經濟計算 推計
<ul style="list-style-type: none"> • 소화 61 년도 	<ul style="list-style-type: none"> • 「県民經濟計算標準方式 推計方法-소화 61 년판(안)」 작성 (9월) • 県民經濟計算 전국주관과장회의 (7월) • 59年度 県民經濟計算 推計
<ul style="list-style-type: none"> • 소화 62 年度 	<ul style="list-style-type: none"> • 県民經濟計算 전국주관과장회의 (7월) • 60年度 県民經濟計算推計

ㄊ. 千葉縣・統計課 機構 及 業務現況

・ 機構圖



• 業務現況

－ 庶務係

- ① 統計調査에 대한 綜合的인 業務連絡 및 조정
- ② 人事・給與・旅費 및 服務에 관한일
- ③ 統計專任職員에 대한일
- ④ 褒賞에 관한일
- ⑤ 豫算結算 및 物品의 出納管理
- ⑥ 文書秀拔 및 整理에 관한일
- ⑦ 統計調査 委託金收入 및 交付에 관한일
- ⑧ 統査調査員의 公務上 災害, 報酬支給, 研修에 관한 업무
- ⑨ 統計協會에 관한일
- ⑩ Block會議 및 統計會議에 관한일
- ⑪ 其他

－ 企劃指導係

- ① 「個人企業 經濟調査」에 관한일
- ② 景氣動向에 관한일
 - － 「法人企業 動向調査」에 관한업무
 - － 「消費動向調査」에 관한 業務
- ③ 社會人口統計體系에 관한일
- ④ 情報管理시스템 (DATA BASE)에 관한일
- ⑤ 市・町・村 統計調査 指導, 統計業務研修, 統計相談, 統計弘報에 관한일

- ⑥ 千葉県 統計年鑑, 千葉県勢要覽 등 統計간행물에 관한일
- ⑦ 統計還境整備事業에 관한일
- ⑧ 地域統計의 整備促進에 관한일
- ⑨ 統計調査員의 確保 및 對策에 관한일
- ⑩ 統計圖表 경연대회에 관한일

- 農林統計計

- ① 農林水産業 統計調査 (農業기본조사) 에 관한일
- ② 農業 Census 에 관한일
- ③ 漁業 Census 에 관한일
- ④ 其他 農林水産業 統計調査에 관한일
- ⑤ 農林水産業 統計調査 調査員에 관한일

- 每月勤勞統計調査 全國甲 調査 및 地方調査에 관한
업무

- 每月勤勞統計調査 全國乙 調査 및 地方調査에 관한
業務

- 每月勤勞統計調査 特別調査에 관한 업무

- ⑥ 事業所統計調査 (試驗調査 包含) 에 관한일

- ⑦ 사환통계조사에 관한일

- ⑧ 千葉県 小賣物價 등 統計調査에 관한 업무

- 千葉県 小賣物價 등 統計調査에 관한 업무

- 消費者物價 指數에 관한 일

- 産業連關班

- ① 産業連關表에 관한일

- ② 県民所得推計에 관한일
 - 県民所得推計에 관한일
 - 市・町・村民 所得推計에 대한 指導
- ③ 県民所得統計에 관한일
 - 物資유통 統計調査에 관한일
 - 法人企業經濟統計調査에 관한일
 - 財政調査에 관한일
 - 學生生活狀況調査에 관한일
 - 金融機關 營業狀況調査에 관한일
 - 共濟組合 運營調査에 관한일
 - 法人所得集計調査에 관한일
- ④ 景氣動向指標에 관한일

라. 県民經濟計算에 있어서의 早期推計 現況

- 各縣에 있어서 早期推計 現況을 보면 1978年 10月 經濟企劃廳 經濟研究所 國民所得部에서 県民經濟計算 早期推計를 위한 manual「県民所得의 早期推計-(1) 早期推計의 實態와 問題點, (2) 회귀식에 의한 早期推計方法」에 의해서 일부 縣에서 推計 作業을 실시하고 있으며 점차 早期推計를 실시하는 縣이 增加하고 있으며
- 昭和 59年度의 경우 全體 47個 縣中에서 昭和 60年度分을 19개 縣이 推計豫定이며 21개 縣은 推計를 하지 않으며 7개 縣이 미정으로 나타났음.

마. 特別調查 現況 (千葉縣統計課)

(1) 縣民所得統計 (昭和 62 年)

· 調查目的

- 縣民의 經濟活動成果를 把握하여 縣民所得을 推計하며 縣民經濟의 構造와 發展狀況을 把握함으로써 縣行政 策에 對한 基礎資料를 蒐集하는데 있음.

· 調查對象

調查種類	調查對象	標本數
· 學生生活調查	縣內全大學, 單期大學	37
· 財政收支調查	縣內全出先機關	106
· 金融機關營業狀況調查	全業體	177
· 共濟組合運營狀況調查	全共濟組合	41
· 法人所得集計	縣內全民間法人企業	68,400

· 調查週期

- 每年

· 調查項目

- 計定.....
 - 縣內總生產과 總支出計定
 - 기타
- 主要系列表
 - 經濟活動別 縣內總生產
 - 縣民所得 (分配)
 - 縣民總支出 (名目, 實質, Deflator)

- 관련지표
 - 經濟成長에 관한 지표
 - 1人當 所得水準에 관한 지표
- 調査結果의 이용
 - 綜合計劃 및 시행, 財政計劃 입안
 - 民間企業의 縣經濟豫測分析, 販賣計劃 등

學生生活狀況調査票

1. 學校名等

學 校 名		
記 入 者 氏 名		電話番號
所 屬 部 課		

2. 出身地別，學部別新入生數について

區 分		62 年 度	63 年 度
學 部	千 葉 県	人	人
	東 京 都		
	そ の 他		
	計		
學 部	千 葉 県		
	東 京 都		
	そ の 他		
	計		
學 部	千 葉 県		
	東 京 都		
	そ の 他		
	計		
學 部	千 葉 県		
	東 京 都		
	そ の 他		
	計		
合 計			

3. 昭和 62 年度の入学金及び授業料等（1 人当たりの金額）

学 部 名	入 学 金	授 業 料	納 付 金 等

4. 居住別形態別在校生数

年度	学 寮	自 宅	下 宿 そ の 他		計
			県 内	県 外	
62 年度	人	人	人	人	人

(注) 人員が不明の場合、計及びは握できる人数を實數で、は握できないものは推定人員を記入してください。

5. 仕送り金について

年 度	学 寮	宿 ・ そ の 他
62 年 度	円	円

(注) 1 學生当たりの 1 か月平均仕送り金（確認できない場合は推定金額）を記入してください。

記入事項についての問い合わせ先

〒郵便番號 260 - 91

千葉市市場町 1 - 1

千葉県企劃部統計課 産業連關班

Tel 0472 (23) 2219



昭和 年度 財政収支調査票(甲) 千葉県内分
(一般会計・非企業特別会計用)

①			
---	--	--	--

A 事業体について

昭和 年 月
千葉県企画部統計課

1. 行政機関名				5. 建物延床面積 ④	㎡
2. 所在地	(電話)			6. 備考	
3. 記入者氏名	所属課				
4. 職員数	常 動	非 常 動	養 費 金		
	④年度末現在 人	④ 人	④延 人		

B 歳入について

番号	項	年度	番号	項	年度	
3201	病 院 収 入	6	5307	受託調査試験及び役務収入	26	
	うち 診 察 収 入	7		懲 罰 及 び 没 収 金	27	
4101	国 有 財 産 売 払 収 入	8	5308	うち 個人からのもの	28	
	うち 土 地 ・ 立 木 竹 売 払 代	9		5309	井 償 及 び 返 納 金	29
	うち 貴 金 属 等 売 払 代	10			うち 井 償 及 び 連 約 金	30
	うち 証 券 売 払 代	11			うち 個人からのもの	31
5101	国 有 財 産 貸 付 収 入	12	5301	矯正官著作業収入	32	
	うち 土 地 及 水 面 貸 付 料	13	5311	物 品 売 払 収 入	33	
	うち 公 務 員 宿 舎 貸 付 料	14		うち 不 用 物 品 売 払 代	34	
5102	国 有 財 産 使 用 収 入	15	5399	うち 防 衛 庁 残 飯 売 払 代	35	
	うち 版 権 及 び 特 許 権 等 収 入	16		雑 入	36	
	うち 寄 宿 料	17		うち 延 滞 金	37	
	うち 入 場 料 等 収 入	18		延滞金のうち個人からのもの	38	
	うち 飛 行 場 及 び 航 空 保 安 施 設 使 用 収 入	19		うち 期 間 満 期 後 収 入	39	
5103	配 当 金 収 入	20		うち 給 食 費 受 入	40	
5104	利 子 収 入	21		うち 雑 収	41	
5304	公 共 事 業 費 負 担 金	22	*	その他の収入()費	42	
5305	授 業 料 及 び 入 学 検 定 料	23		()費	43	
5306	許 可 及 び 手 数 料	24		()費	44	
	うち 個人からのもの	25	歳 入 合 計		45	

C 公共事業費(歳出)について (ここに計上した額は、「D 歳出」の欄には計上しないでください。)

	年度	年度
公共事業費のうち県内分	46	千円
うち 地方府への人件費補助分	47	
うち 地方府への物件費補助分	48	
		千円
		うち 公 務 員 住 宅 建 設 費
		うち 用 地 費
		49
		50

D 歳出について

目 番	目	年度	目 番	目	年度
02	職 員 基 本 給	51	13	渡 切 費	79
03	職 員 諸 手 当	52	14	委 託 費	80
04	組 通 勤 務 手 当	53	15	目 番 15 (施設費の類) に該当するものの合計	81
05	目番05に該当するものの合計	54	16	うち 土地購入費	82
	うち 退職手当	55		目番16に該当するものの合計	83
	うち 公務災害補償費	56		うち 国家公務員共済組合負担金	84
	うち 弔慰金・特別弔慰金	57		うち 経常補助金(注9)	85
	うち 児童手当	58		うち 対家計民間非営利団体に対するもの(注10)	86
	うち 政府職員等失業退職手当	59		うち 個人に対するもの(注11)	87
06	目番06に該当するものの合計	60	うち 資本移転(注12)	88	
	うち 諸謝金・〇〇諸謝金	61	うち 地方政府に対するもの(注13)	89	
	うち 司法修習生手当等(注1)	62	うち 人件費補助分(注14)	90	
	うち 被収容者作業費等(注2)	63	うち 物件費補助分	91	
	うち 社会扶助的性格のもの(注3)	64	うち 社会扶助的性格のもの(注15)	92	
	うち 資本移転(注4)	65	うち 国有提供施設等所在市町村交付金等	93	
	うち その他に対するもの(注5)	66	17	交 際 費	94
07	目 番 07 (報 償 費) に 該 当 する もの の 合 計	67	18	目 番 18 に 該 当 する もの の 合 計	95
	うち 褒 賞 品 費	68	うち 支払利子等(注16)	96	
08	目 番 08 (旅 費 の 類) に 該 当 する もの の 合 計	69	20	目 番 20 (〇〇補償金) に 該 当 する もの の 合 計	97
09	目 番 09 (庁 費 の 類 ・ 他) に 該 当 する もの の 合 計	70	21	目 番 21 に 該 当 する もの の 合 計	98
	うち 賃 金	71		うち 文化功労者年金	99
	うち 社 会 保 険 料	72	うち 遺 族 等 年 金	100	
	うち 土 地 建 物 借 料	73	22	目 番 22 (〇〇会計へ繰入) に 該 当 する もの の 合 計	101
	うち 土 地 借 料 (注 6)	74		25	供 託 金 利 子
	うち 自 動 車 重 量 税 等 (注 7)	75	※	その他の支出()費	103
	うち 児 童 手 当 拠 出 金	76		()費	104
	うち 各 所 修 繕 費	77		()費	105
10	原 材 料 費 (注 8)	78	歳 出 合 計		106

E 現物給与について(自衛隊のみ記入してください)

被 服 費	107	千円
糧 食 費	108	

記入にあたっては、記入要領を参照してください。

秘

財政収支調査票(乙)

(企業及び企業特別会計用)

昭和 年 月

※ この調査は統計目的以外には絶対使用いたしません。

千葉県企画部統計課

A 事業体について

1. 事業所名	2. 所在地		(電)	
3. 記入者氏名	所属名	5. 従業員数	常 員	臨時員
4. 記入不能事業所		千葉県内	人	人
		全 国		

B 収益費用について

項 目		年 度	項 目		年 度
1. 収 益	a 営 業 収 益	千円	2. 費 用	a 営 業 費 用	千円
	b 営 業 外 収 益			う ら 人 件 費	
	う ら 補 助 金			b 営 業 外 費 用	
	計 (a+b)			う ら 支 払 利 子	
3. 純 損 益 (1-2)		用 計 (a+b)			
4. 専 売 納 付 金		備 考			

C 有形固定資産について

(建設仮勘定はできるだけ「住宅」と「その他」に分けて記入してください。また、建設仮勘定の減少額には、勘定への転替分は含めないで有形固定資産勘定から転出したものだけを記入してください。)

項 目		ア 年度末 帳簿価格	イ 年度末 取得価格	ウ 年度 減価償却額	エ 年度 減少額	オ 年度増加額 (イ+ウ+エ-ア)
1. 建 設	a 住 宅	千円	千円	千円	千円	千円
	b 非 住 宅					
2. 構 築 物						
3. 機 械 及 び 装 置						
4. 船 舶						
5. 航 空 機 ・ 車 両 ・ 運 搬 具						
6. 工 具 ・ 器 具 ・ 備 品						
7. 土 地	a 購 入 費					
	b 改 良 工 事 費					
8. そ の 他						
9. 建設仮勘定	a 住 宅					
	b そ の 他					
合 計						
全 国 分						

D たな卸資産について

項 目	年度末評価額	年度末評価額
1. 完成品及び商品	千円	千円
2. 仕掛品及び半製品		
3. 原 材 料		
4. 貯 蔵 品		
合 計		

E 人件費について

項 目	年 度
1. 給与額(諸手当を含む)	千円
2. 退 職 手 当	
3. 被服費(作業衣を除く)	
現物給与	そ の 他
合 計	

◎ 記入についての説明は裏面にあります。

◎ 記入が済みましたら千葉県市場町1-1 千葉県企画部統計課まで郵送してください。

金融機関営業状況調査票

* この調査は、統計を作る用途以外には絶対に使用いたしません

事業体について

店舗の所在地	
店舗の名称	
記入者氏名	電話

昭和62年度営業状況について

		千円
1	A 利息収入	
	うち個人からのもの	
	B 販賣収入・その他	
	計 (A + B)	
2	A 借入金利息	
	B 人件費・その他	
	計 (A + B)	
3	営業損益 (1 - 2)	
4	貸付利率	

(注) 昭和62年4月から昭和63年3月までの期間について記入してください。なお、これが不可能な場合には、この期間に最も近い決算について記入してください。

この調査事項についての問合せ先

千葉市市場町1-1

千葉県企劃部統計課産業連関班

Tel 0472 (23) 2219

昭和62年度共済組合の運営状況調査票

1. 組合について

(1) 組合名			
(2) 所在地	(電)		
(3) 記入者氏名		所属課名	
(4) 加入団体名			

2. 組合員について

	全管轄分	千葉県分
(1) 組合員数	人	人
(2) 退職者数	人	人

(注) 組合員数は昭和63年3月末現在で記入してください

3. 掛金、負擔金について

(単位：千円)

		全管轄分	千葉県分	備考
1. 組合員掛金	短期経理			
	長期経理			
	計			
2. 事業主負擔金	短期経理			
	長期経理			
	計			

4. 財産運用収入について

(単位：千円)

		全管轄分	千葉県分	備考
1. 経理部門の利 子及び配當金等	短期経理			
	長期経理			

(単位：千円)

		全管轄分	千葉県分	備考
2. 組合員に対する貸付利子額				
	うち住宅貸付			
3. 組合員に対する年度末貸付残高				
	うち住宅貸付			

5. 給付金について

(単位：千円)

		全管轄分	千葉県分	
短期給付	(1) 保健給付			
	うち療養の給付			
	うち療養費			
	うち家族療養費			
	(2) 休業給付			
	(3) 災害給付			
	(4) 退職後の短期給付			
	(5) 附加給付			
	(6) 一部負擔金戻戻金			
	(7) 老人保健處出金			
	(8) 退職者給付の處出金			
	(9) 小計 (1+2+3+4+5+6+7+8)			
	長期給付	(10) 退職給付		
		(11) 障害給付		
(12) 遺族給付				
(13) その他				
(14) 小計 (10+11+12+13)				
總給付額 (9+14)				

(2) 物資流通統計調査

- ・ 調査目的
 - 県内に 所在하는 建設業, 製造業, 都・小賣業體의 原材料, 商品, 製品에 對한 県間の 流通狀況을 把握하여 地域經濟分析 및 經濟計劃樹立의 基礎資料를 蒐集하는데 있음.
- ・ 調査對象
 - 建設業 : 從事者 30 人 以上 事業體
 - 製造業 : 從事者 50 人 以上 事業體
 - 都賣業 : 從事者 10 人 以上 事業體
 - 小賣業 : 從事者 20 人 以上 事業體

} 全數 (4,260)
- ・ 調査週期
 - 毎年實施
- ・ 調査項目
 - 原材料 商品의 品目別 購入額 및 購入處
 - 商品, 製品의 品目別 出荷額 및 出荷處
 - 設備投資額
- ・ 調査結果의 利用
 - 県民所得統計作成
 - 県行政에 關한 諸施策樹立

製 造 業

千葉県物資流通統計調査票

秘

(昭和 63 年)

千葉県企画部統計課

調査票の内容は原則として昭和 62 年 4 月 1 日から 63 年 3 月 31 日までの 1 年間の内容を記入してください。

市町村名	市町村番号	産業分類	事業所番号

市町村 鑑印	調査 日印
-----------	----------

1 事業所の名称等に関する事項

事業所の名称	事業の内容	従業員数
事業所の所在地 TEL.	記入担当者氏名	

2 原材料等の仕入先別仕入額

品名	仕入先名	県内からの			県外からの		計
		市内	市外	県外	計		
1 繊維							
2 木材							
3 水産物							
4 食品							
5 石油							
6 化学							
7 金属							
8 その他							
9 印刷							
10 窯業							
11 窯業							
12 窯業							
13 窯業							
14 窯業							
15 印刷							
16 窯業							
17 窯業							
18 窯業							
19 窯業							
20 窯業							
21 窯業							
22 窯業							
23 窯業							
24 窯業							
25 窯業							
26 窯業							
27 窯業							
28 窯業							
29 窯業							
30 窯業							

3 製造品等の出荷(販売)先別出荷(販売)額

品名	出荷先名	県内への			県外への		計
		市内	市外	県外	計		
1 繊維							
2 木材							
3 水産物							
4 食品							
5 石油							
6 化学							
7 金属							
8 その他							
9 印刷							
10 窯業							
11 窯業							
12 窯業							
13 窯業							
14 窯業							
15 印刷							
16 窯業							
17 窯業							
18 窯業							
19 窯業							
20 窯業							
21 窯業							
22 窯業							
23 窯業							
24 窯業							
25 窯業							
26 窯業							
27 窯業							
28 窯業							
29 窯業							
30 窯業							

4 委託生産費

	市内への委託	市内(市外)への委託	県外への委託

6 くず廃棄物出荷額

	市内	市内(市外)	県外

8 たな増減

昭和62年度期首たな増減	
昭和62年度期末たな増減	

5 加工費及び修理料収入額

加工費収入総額	市内	市内(市外)	県外
修理料収入総額	市内	市内(市外)	県外

7 設備投資額

建設業

秘

千葉県物資流通統計調査票

(昭和63年)

千葉県企画部統計課

調査票の内容は原則として昭和62年4月1日から63年3月31日までの1年間の内容を記入してください。

市町村名	市町村番号	産業分類	事業所番号
*	*	* E	*

市町村 戳印	調査 日印
-----------	----------

1 事業所の名称等に関する事項

事業所の名称	事業の内容	従業員数
事業所の所在地	TEL 番 号 記 入 担 当 者 氏 名	

2 建設資材等の購入先別購入額

分類区分	品 目 名	年 間 購 入		以 内 か ら の			以 外 か ら の	
		総 額	購 入 額	購 入 額	購 入 額	購 入 額	購 入 額	購 入 額
9 10		11	21	22	23	24	25	26
1	木材・製材・木製品		千円		千円		千円	千円
2	窯業・土石製品・石材							
3	鉄鋼一次製品							
4	金属製品							
5	電気機械器具							
6	その他の電気機械器具							
7	その他の建設材料							
(8)	うち砂利	()	()	()	()	()	()	()
(9)	うち砕石	()	()	()	()	()	()	()
00	うち砂	()	()	()	()	()	()	()
11	燃 料							
12	計 (1+2+3+4+5+6+7+11)							

3 設備投資額

区 分	建 築	理 物				構 築 物	機 械 設 備	運 搬 機 具	工 作 機 具	土 地 改 良
		11	21	22	23					
74 県内から購入した額	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円
75 市(町、村)内から購入した額	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
76 市(町、村)外から購入した額	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
77 県外から購入した額	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()

4 たな卸 55 高

昭和62年度	千円	備 考
期首たな卸高		
昭和62年度	千円	77
期末たな卸高		
5 工事金 56 額	千円	74
この一年間の		75
工事総額	千円	76
		79

千葉県物資流通統計調査票

(昭和63年)

千葉県企画部統計課

調査票の内容は原則として昭和62年4月1日から63年3月31日までの1年間の内容を記入してください。

Table with 4 columns: 市町村名, 市町村番号, 産業分類, 郵便番号

Table with 2 columns: 市町村, 調査日

1 事業所の名称等に関する事項

Table for business name and address information with columns for name, address, and business type.

2 商品等の仕入先別仕入額

Large table for input by commodity type and origin, with 30 rows and multiple columns for origin and amount.

3 商品等の販売先別販売額

Large table for output by commodity type and destination, with 30 rows and multiple columns for destination and amount.

4 借入金・サービス料・仲立手数料の収入額

Table for income from loans, service fees, and commission fees, categorized by origin.

6 たな卸高

Table for inventory levels at the beginning and end of the period.

5 設備投資額

Table for equipment investment by type and location.

Blank box for additional remarks or notes.

小 売 業

秘

千葉県物資流通統計調査票

(昭和63年)

千葉県企画部統計課

調査票の内容は原則として昭和62年4月1日から63年3月31日までの1年間の内容を記入して下さい。

市町村名	市町村番号	事業分類	事業所番号
松戸市	207	* 1 2	*

市町村 税ID印	調査 員印
-------------	----------

1 事業所の名称等に関する事項

事業所の名称	事業の内容	従業員数
事業所の所在地	TEL 郵便番号 記入担当者氏名	

2 商品等の仕入先別仕入額

分類区分	品目名	年間仕入		県内からの仕入額		県外からの仕入額	
		千円	円	千円	円	千円	円
1	農産物						
2	林産物						
3	水産物						
4	原油						
5	原油以外の鉱産物						
6	農林畜産食品						
7	水産食品						
8	精製穀類						
9	その他の食料品						
10	製糸、紡績織物						
11	衣服身部品						
12	製材、木製品						
13	家具						
14	紙、紙製品						
15	印刷出版物						
16	化学工業製品						
17	石油製品、石炭製品						
18	ゴム製品						
19	皮革製品						
20	窯業、土石製品						
21	金属地金						
22	金属製品						
23	一般・産業用機械						
24	電気機械						
25	輸送用機械						
26	精密機械器具						
28	その他の製品						
29							
30	計						

3 設備投資額

区分	建物		構築物		機械器具		車両運搬具		工具器具		土地改良	
	千円	円	千円	円	千円	円	千円	円	千円	円	千円	円
74 県内から購入した額												
75 県外から購入した額												
76 県外から購入した額												

4 たな卸高

昭和62年度期首たな卸高	千円
昭和62年度期末たな卸高	千円
備考	

〈 附 錄 〉

1. Workshop 參加國別 參席者 名單

2. 機關別 資料蒐集 內容

3. 購入資料 目錄

〈附錄 1〉 Workshop 參加國別 參席者 名單

Workshop 참가국 (10 명)

- 한국 (2 명)
 - 邊孝燮, 朴喜康 (經濟企劃院 調查統計局 統計分析課)

- 인도 (1 명)
 - MR. Vikas Chitre
Director
Gokhale Institute of Politics and Economics

- 인도네시아 (1 명)
 - MR. LaOde Syafiuddin
Chief
Economic Statistics Analysis Division
Bureau of Analysis and Statistical Development
Central Bureau of Statistics

- 말레이시아 (2 명)
 - MR. Mokhtar Tamin
Dean
Faculty of Economics and Administration
University of Malaya

 - MR. Daniel A.A. Percival
Faculty of Economics and Administration
University of Malaya

- 필리핀 (2 명)
 - Mr. Peter Lee U
Research Tutor
Economic Forecasting Unit
Center for Research and Communication

 - MR. Alexander Dizon Pomento
Research Assistant
Economic Forecasting Unit
Center for Research and Communication

• 싱가포르 (1 명)

-MS. Chow Kit Boey
Senior Lecturer
Department of Business Policy
Faculty of Business Administration
National University of Singapore

• 태국 (1 명)

-MR. Kitti Limkul
Director
Socio-Economic Policy and Forecasting Unit
Chulalongkorn University Social Research Institute

日 本

• 일본내 초청 기관 (6 명)

-MR. Kazuo Mori
Professor
Faculty of Economics
Doshisha University

-MR. Soshichi Kinoshita
Professor
Department of Economics
Nagoya University

-MR. Nobuhiro Nomura
Deputy Chief
Economic Information Department
Databank Bureau
Japan Economic Journal

-MR. Atsushi Nishio
Associate Professor
Department of Economics
Meijigakuin University

-MR. Ferdinand C. Maquito
Special Student
Tokyo University

-MR. Kiyoshi Ota
Deputy Director
Policy Division
Ministerial Secretariat
Economic Planning Agency

• 아세아경제연구소 (14 명)

-MR. Susumu Hondobe
Executive Director

-MR. Takeshi Mori
Director
Statistical Research Department

-MR. Shunichi Furukawa
Chief
Econometric Analysis and Forecasting Division
Statistical Research Department

-MR. Atsuo Wakugami
Statistical Research Department

-MR. Hiroshi Osada
Coordinator of SEPIA Research Committee
and Indonesia Project
Statistical Research Department

-MR. Daisuke Hiratsuka
Associate Coordinator of SEPIA Research Committee
and Thailand Project
Statistical Research Department

-MR. Michio Mimura
Singapore Project
Current Affairs Department

-MR. Jun Nakamura
India Project
Statistical Research Department

-MR. Toshiro Takagi
Software System
Statistical Research Department

- MR. Hisashi Yokoyama
Malaysia Project
Statistical Research Department

- MR. Yosuke Noda
Statistical Technique
Statistical Research Department

- MR. Mitsuru Toida
Singapore Project
Statistical Research Department

- MR. Hisao Yoshino (한국담당)
Korea Project
Statistical Research Department

- MR. Hiroki Nogami
Philippine Project
Statistical Research Department

< 附錄 2 > 機關別 資料蒐集內容

아세아경제연구소

• Workshop 관련

- 1) Aggregate Business Cycles Vs. Sectoral Business Cycles -The case of Indonesia
- 2) Business Survey and Composite Index in Malaysia
- 3) The Effect of Exports and Investment on Business Cycles in Korea.
- 4) Diffusion Process of Business Cycles in the Philippines
- 5) A Pattern of Fluctuation in the Indian Economy
- 6) An Econometric Analysis of the Transmission Mechanism of the Fluctuation within the Pacific Basin Economy
- 7) A Study on the Performance of the Business Cycle Indicators in the Seven Asian Countries.
- 8) Short, Medium and Long-Term Cycles in Japan
- 9) Identification of Turning Points of a Time Series
- 10) Business Cycle Chronologics of Thailand-Growth Cycles Approach Vs. Classical Cycles Approach .
- 11) Indicators of Business Recession and Revivals in India
- 12) Business Cycles in Indonesia

- 13) Composite Index of Malaysia
- 14) The Latest Revision of the Composite Indexes of The Republic of Korea.
- 15) The Historical Business Cycle in the Philippines
- 16) The Singapore Economy: Where's It Heading?
- 17) The Cyclical Pattern of Import Prices in Thailand

• 기타연구자료

- 1) 아시아의 경기동향지수 ('88.10)
- 2) Business Cycles in Five ASEAN Countries, India, and Korea.
- 3) Institute of Developing Economies

千 葉 県

- 1) 県民所得統計 (昭和 60 年)
- 2) 県民所得統計概要 (昭和 61 年)
- 3) 千葉県勢要覽 (昭和 62 年)
- 4) 千葉県 物資流通統計調査結果報告書 (昭和 61 年)
- 5) 千葉県統計課組織 및 豫算現況
- 6) 財政收支調査票 (甲) : 一般會計, 非企業特別會計用
- 7) 財政收支調査票 (乙) : 企業 및 企業特別會計
- 8) 財政收支調査票 (甲, 乙) 記入要領書

- 5) 主要企業短期經濟觀測調查票 記入要領
- 6) 主要企業 短期經濟觀測調查票(127回)
- 7) 全國企業 短期經濟觀測調查票(60回)

經濟企劃廳

・ 調查局 景氣統計調查課

- 1) 法人企業動向調查報告('88.11)
- 2) 法人企業動向調查 調查票記入方法
- 3) 法人企業動向調查票('88.12)
- 4) 景氣動向指數('88.12)

・ 經濟研究所 國民所得部

- 1) 季刊 國民經濟計算(昭和 63 年度 2 號)
- 2) 新國民經濟計算의 전개
- 3) A System of National Accounts In JAPAN
- 4) 県民經濟計算標準方式(昭和 63 年)
- 5) 昭和 61 年度 民間非營利團體 實態調查報告書
- 6) 經濟研究所概要
- 7) 經濟研究所 主任研究官室의 研究概要
- 8) 經濟研究所의 國際交流 現況
- 9) 國民所得部의 機構와 業務概要 現況
- 10) 國民經濟計算의 公表內容
 - 國民所得統計速報(QE) : 昭和 63 年 7 月~ 9 月
 - 昭和 62 年 日本經濟의 순환

〈附錄3〉 購入資料 目錄

- 1) 地域經濟要覽
- 2) 經濟統計用語解說
- 3) 日本의 綜合國力
- 4) 太平洋 時代의 展望
- 5) 地域經濟構造의 新展開
- 6) 經濟成長과 所得分配
- 7) 國民意識과 要求
- 8) 新國民經濟計算의 使用方法
- 9) 法人企業動向調查報告
- 10) 經濟變動觀測資料年報
- 11) 中長期 經濟分析의 計量經濟모델